

SEQUENCE LISTING

<110> Chun, Jong-Yoon
 <120> Method for Amplifying Unknown DNA Sequence Adjacent to Known Sequence
 <130> 50413/015001
 <140> US 10/578,521
 <141> 2006-05-08
 <150> PCT/KR2003/002407
 <151> 2003-11-10
 <160> 28
 <170> PatentIn version 3.3
 <210> 1
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer (DW-ACP1-A)
 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (22)..(28)
 <223> n denotes deoxyinosine
 <400> 1
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnnnnag gtc 33
 <210> 2
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> primer (DW-ACP1-C)
 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (22)..(28)
 <223> n denotes deoxyinosine
 <400> 2
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnnnncg gtc 33
 <210> 3
 <211> 33

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (DW-ACP1-T)

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (22)..(28)
 <223> n denotes deoxyinosine

 <400> 3
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnnntg gtc 33

 <210> 4
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (DW-ACP1-G)

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (22)..(28)
 <223> n denotes deoxyinosine

 <400> 4
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnnngg gtc 33

 <210> 5
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (DW-ACP2-N)

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(29)
 <223> n denotes deoxyinosine

 <400> 5
 tcacagaagt atgccaagcg aggggnnnng gtc 33

 <210> 6
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer (DW-ACP2-NA)

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(28)
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 6
 tcacagaagt atgccaagcg agggggnnag gtc 33

<210> 7
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer (DW-ACP2-NC)

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(28)
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 7
 tcacagaagt atgccaagcg agggggnncg gtc 33

<210> 8
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer (DW-ACP2-NT)

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(28)
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 8
 tcacagaagt atgccaagcg agggggnntg gtc 33

<210> 9
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer (DW-ACP2-NG)

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(28)
 <223> n denotes deoxyinosine

 <400> 9
 tcacagaagt atgccaagcg agggggnnngg gtc 33

<210> 10
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer (DW-ACP3-N1)

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (22)..(25)
 <223> n denotes deoxyinosine

 <400> 10
 tcacagaagt atgccaagcg annnnnggggg gtc 33

<210> 11
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer (DW-ACP3-N2)

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (23)..(26)
 <223> n denotes deoxyinosine

<400> 11
 tcacagaagt atgccaagcg agnnnnngggg gtc 33

<210> 12
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer (DW-ACP3-N3)

<220>
 <221> misc_feature

<222> (24)..(27)
 <223> n denotes deoxyinosine

 <400> 12
 tcacagaagt atgccaagcg aggnnnnggg gtc 33

 <210> 13
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (Nested DW-P3-N)

 <400> 13
 ccaagcgagg gggggggggtc 20

 <210> 14
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (DW-P1-A)

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (22)..(24)
 <223> n is any base

 <400> 14
 tcacagaagt atgccaagcg annnaggtc 29

 <210> 15
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (DW-P1-C)

 <220>
 <221> misc_feature
 <222> (22)..(24)
 <223> n is any base

 <400> 15
 tcacagaagt atgccaagcg annncggtc 29

 <210> 16
 <211> 29

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer (DW-P1-T)

<220>
<221> misc_feature
<222> (22)..(24)
<223> n is any base

<400> 16
tcacagaagt atgccaagcg annntgggc

29

<210> 17
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer (DW-P1-G)

<220>
<221> misc_feature
<222> (22)..(24)
<223> n is any base

<400> 17
tcacagaagt atgccaagcg annngggc

29

<210> 18
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer (DW-P1)

<220>
<221> misc_feature
<222> (22)..(25)
<223> n is any base

<400> 18
tcacagaagt atgccaagcg annnnnggc

29

<210> 19
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer (JYC3)

 <400> 19
 tcacagaagt atgccaagcg a 21

 <210> 20
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (mTNFa-C1)

 <400> 20
 caccttgccc tgcccattag 20

 <210> 21
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (mTNFa-C2)

 <400> 21
 ccctcacact gtccttcttg cc 22

 <210> 22
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (mTNFa-C3)

 <400> 22
 gaataagggt tgcccagaca ctc 23

 <210> 23
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (mTNFa-C4)

 <400> 23
 ggagtgcctc ttctgccagt tc 22

 <210> 24
 <211> 22

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (mPBP-C1)

 <400> 24
 tccacacctt gaagtcaaag tc 22

 <210> 25
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (mPBP-C2)

 <400> 25
 cagaggacag gtactggaca gtag 24

 <210> 26
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (mPBP-C3)

 <400> 26
 cagtctcatc accatccagt ctc 23

 <210> 27
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (dT20)

 <400> 27
 tttttttttt tttttttttt 20

 <210> 28
 <211> 6
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> primer (N6)

 <220>
 <221> misc_feature

<222> (1) .. (6)
<223> n = any base

<400> 28
nnnnnn

6